

# PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>2003CH109</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/IB2004/001172</b>	Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr) <b>01/04/2004</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>07/04/2003</b>
Anmelder <b>CLARIANT INTERNATIONAL LTD</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b.  Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.

2.  Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3.  Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

**5. Hinsichtlich der Zusammenfassung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

**6. Hinsichtlich der Zeichnungen**

a. Ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. \_\_\_\_\_

wie vom Anmelder vorgeschlagen

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b.  wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/IB2004/001172

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 C09K15/00 C09D7/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 C09K C09D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	GB 2 187 746 A (SANDOZ LTD) 16. September 1987 (1987-09-16) Seite 1, Zeile 5 - Zeile 6 Seite 1, Zeile 15 - Zeile 50 Seite 2, Zeile 3 - Zeile 4 Beispiel 1 -----	1-12
A	DE 35 11 924 A (SANDOZ AG) 24. Oktober 1985 (1985-10-24) in der Anmeldung erwähnt Seite 7, Absatz 1 Seite 10, Absatz 2 Seite 12, Absatz 2 Seite 13, Absatz 3 - Seite 14, Absatz 2 Beispiele 1,3 ----- -/-	1-12



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

27. Juli 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

05/08/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Matthijssen, J-J

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 199 46 519 A (BASF AG) 16. August 2001 (2001-08-16) Seite 2, Zeile 64 – Seite 3, Zeile 5 Seite 3, Zeile 33 – Zeile 43 Seite 7, Zeile 25 – Zeile 31 Seite 7, Zeile 49 – Zeile 50 Seite 8, Zeile 55 – Zeile 59 -----	1-12
A	US 5 030 670 A (WOLF RAINER ET AL) 9. Juli 1991 (1991-07-09) Spalte 1, Zeile 7 – Zeile 27 Spalte 4, Zeile 40 – Spalte 5, Zeile 50 Beispiel 1 -----	1-12
A	US 5 772 920 A (MURA JEAN-LUC ET AL) 30. Juni 1998 (1998-06-30) Spalte 1, Zeile 25 – Zeile 40 Spalte 2, Zeile 1 – Zeile 7 Spalte 2, Zeile 18 – Zeile 24 Spalte 2, Zeile 47 – Zeile 60 Spalte 4, Zeile 8 – Zeile 20 -----	1-12
A	WO 99/48997 A (CIBA SC HOLDING AG ; DREWES ROLF (DE); KROEHNKE CHRISTOPH (DE)) 30. September 1999 (1999-09-30) Seite 50, Zeile 1 – Zeile 4 Ansprüche 1,9,13 -----	1

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/IB2004/001172

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2187746	A	16-09-1987	BR CH DE ES FR HK IT JP ZA	8701161 A 672137 A5 3706915 A1 2007602 A6 2595730 A1 79592 A 1216797 B 62223383 A 8701858 A		12-01-1988 31-10-1989 17-09-1987 01-07-1989 18-09-1987 23-10-1992 14-03-1990 01-10-1987 26-10-1988
DE 3511924	A	24-10-1985	CH DE FR GB IT JP JP JP US US	665216 A5 3511924 A1 2562904 A1 2157294 A ,B 1229076 B 1943580 C 6067470 B 60255139 A 5030670 A 4780494 A		29-04-1988 24-10-1985 18-10-1985 23-10-1985 17-07-1991 23-06-1995 31-08-1994 16-12-1985 09-07-1991 25-10-1988
DE 19946519	A	16-08-2001	DE WO	19946519 A1 0123498 A1		16-08-2001 05-04-2001
US 5030670	A	09-07-1991	CH DE FR GB IT JP JP JP US	665216 A5 3511924 A1 2562904 A1 2157294 A ,B 1229076 B 1943580 C 6067470 B 60255139 A 4780494 A		29-04-1988 24-10-1985 18-10-1985 23-10-1985 17-07-1991 23-06-1995 31-08-1994 16-12-1985 25-10-1988
US 5772920	A	30-06-1998	AT BR DE DE DK WO EP ES JP	201244 T 9609728 A 69612853 D1 69612853 T2 842319 T3 9703242 A1 0842319 A1 2158328 T3 11508935 T		15-06-2001 11-05-1999 21-06-2001 18-10-2001 27-08-2001 30-01-1997 20-05-1998 01-09-2001 03-08-1999
WO 9948997	A	30-09-1999	AU WO	3331399 A 9948997 A1		18-10-1999 30-09-1999